

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE,
INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI - Sezione di PALERMO

e
AICT

organizzano il seminario dal titolo:

“SMART CITIES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE”

Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale GoToMeeting

VENERDI' 11 GIUGNO 2021

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- | | |
|---------------|--|
| 14:45 - 15:00 | Inizio della trasmissione per il collegamento dei partecipanti e registrazione |
| 15:00 - 15:15 | Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori
Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Prof. Ing. Salvatore Favuzza - Presidente AEIT Sez. Palermo
Prof. Ing. Giovanni Cancellieri - Presidente AICT |
| 15:15 - 15:35 | L'Intelligenza Artificiale delle Smart Cities
Ing. Luca Porcari - RPA Italy |
| 15:35 - 15:55 | Verso la Sharing economy dell'Energia
Dott. Mario Mureddu - Dipartimento di Ingegneria Elettrica & Elettronica, Università di Cagliari |
| 15:55 - 16:15 | La rinascita dei borghi parte dalle reti: wifi e banda ultralarga per abilitare i borghi del futuro
Ing. Eleonora Giacomelli - Infratel Italia |
| 16:15 - 16:35 | 5G: la piattaforma abilitante per le città intelligenti
Dott.ssa Marzia Minozzi - Asstel |
| 16:35 - 16:55 | Infrastrutture di Edge computing per le Smart City abilitanti per lo sviluppo di servizi digitali innovativi
Ing. Paolo Secondo Crosta - Italtel |

- 16:55 - 17:15 La soluzione BRAINE per smart cities
Ing. Filippo Cugini - CNIT
- 17:15 - 17:35 AI ed Etica: potenziali impatti sulle soluzioni applicative
Dott.ssa Maria Rita Spada - AICT
- 17:35 - 17:55 Human-Centered Design: il booster per la smart city e la smart land
Ing. Elisabetta Bracci - JUMP Facility
- 17:55 - 18:15 Il nuovo stile di vita delle Smart Cities: simbiosi tra sociale e digitale
Dott.ssa Maria Gabriella Ammatuna - Innoviamo.eu
- 18:15 - 18:30 Dibattito finale e chiusura dei lavori

Smart City è un termine che nel mondo anglosassone si definirebbe “buzzword”: ad indicare una parola che viene caricata di molteplici significati, in quanto occupa un ambito multidisciplinare, e coinvolge interlocutori e specialisti di numerose discipline. Nelle definizioni che provengono dalla comunità scientifica internazionale, la nozione di Smart City in Europa, e in particolare modo in Italia non viene declinata tanto nei termini di un obiettivo da raggiungere quanto in quelli di un processo dinamico che può accompagnare il progetto di un edificio, di una città (o di una sua parte), e di un paesaggio, da un modello di sviluppo tradizionale verso un modello innovativo che fa uso ampio, mirato e non esclusivo delle tecnologie informatiche e digitali, e fa tesoro del capitale umano con l’obiettivo primario di migliorare la qualità della vita. L’applicazione di principi, pratiche e applicazioni AI alle smart cities richiede **un’infrastruttura di rete molto affidabile**. L’enorme volume di dati IoT catturati dai sensori abilitati all’intelligenza artificiale viene trasformato in informazioni intuitive e intelligenti. Sfruttare queste informazioni è essenziale per rendere la smart city un successo. Nel prossimo futuro, Intelligenza Artificiale e Big Data Analytics aiuteranno sempre di più le città, la sanità e le nuove realtà produttive a diventare “smart”.

Il presente seminario è organizzato all’interno del progetto “AEIT & AICT per le competenze digitali”



Repubblica Digitale è l’iniziativa strategica nazionale promossa dal Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei ministri con l’obiettivo di combattere il divario digitale di carattere culturale presente nella popolazione italiana, per sostenere la massima inclusione digitale e favorire l’educazione sulle tecnologie del futuro, accompagnando il processo di trasformazione digitale del Paese.



Modalità di partecipazione al Seminario

PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

Per coloro che parteciperanno al seminario, se iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Palermo, sono previsti n. 3 CFP, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. La richiesta di iscrizione andrà fatta attraverso il portale dell'Ordine (<https://ordine.ingpa.com/>).

PER I SOCI AEIT

Chi intende partecipare all'evento dovrà iscriversi trasmettendo una mail all'indirizzo gaetano.zizzo@ieee.org non oltre martedì 08/06/2021. L'email di iscrizione dovrà essere scritta secondo il seguente format:

Oggetto: Iscrizione al Seminario "Smart Cities and Artificial Intelligence"

Nome:..... Cognome:Codice Fiscale:.....

N° Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri o dei Periti della Provincia di Palermo:Numero matricola iscrizione AEIT:Sezione/Society di appartenenza.....

I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista. Considerate le limitazioni al numero totale dei collegamenti, le richieste di iscrizione verranno accettate fino ad esaurimento del numero massimo di collegamenti.

Per gli iscritti all'[Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo](#) che parteciperanno al seminario sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista.

